



2025-2026 Robofest世界機器人大賽 台灣選拔賽報名簡章

年度主題：橋梁建造者Bridge Builder

機器人遊行嘉年華/拼砌模型創意大賽
主題：動物王國 The Animal Kingdom

主題賽主題：橋梁建造者
Building Bridges

指導單位：數位發展部數位產業署
桃園市政府青年事務局
主辦單位：國際AI教育協會(IAIEA)
合辦單位：南亞技術學院

2025-2026 Robofest 世界機器人大賽

台灣選拔賽報名簡章

Robofest是NASA美國太空總署及IEEE 所認可的國際機器人大賽，由美國勞倫斯理工大學CJ Chung博士於1999年創辦，其為聯合國指定之教導全球老師AI之教師，為唯一由國際知名大學舉辦的機器人賽事，至今已有27年的歷史，每位參賽者均可獲得「美國勞倫斯理工大學」頒發之參賽證書、參賽獎牌，還有機會參與美國世界賽，獲得美國勞倫斯理工大學入學及獎學金，其比賽宗旨為鼓勵學生參與，展現自我創意，樂在其中，提供學生AI創作的的能力，藉著AI的表現，反思自我做決定的時機，而有所學習，甚至有些比賽的題目當天才會公布，且設有學生開發專區，讓學生獨自設計程式及實驗機器人等，成人不能介入，以期符合STEAM AI教育之宗旨，在未來投入職場後有足夠內涵去推動包羅萬象的創意。其中部分賽項可晉級世界賽，讓台灣選手具有國際觀，可讓台灣站上國際舞台。

一、活動相關資訊：

- (1) 主辦單位：國際AI教育協會(IAIEA)
- (2) 指導單位：數位發展部數位產業署、桃園市政府青年事務局
- (3) 合辦單位：南亞技術學院(桃園市中壢區中山東路三段414號)
- (4) 台灣全國賽日程以及賽項：

後續仍有變動可能，請隨時注意比賽網站公告。

比賽日期	時間	比賽項目
2026/3/15 (日)	08:00~17:00	水瓶相撲初級輕量組、水瓶相撲初級重量組、 水瓶相撲高級輕量組、水瓶相撲高級重量組 水瓶相撲大專重量組 科展創意賽入門組、初級組、高級組、大專組 藝術機器人初級組、高級組 醫療機器人初級組、高級組 主題賽初級組、高級組 機器人遊行嘉年華初級組、高級組 未知任務挑戰賽初級組、高級組 投石器賽初級組、投石器賽高級組(低年級組)、 投石器賽高級組(高年級組) 拼砌模型創意大賽初級組、高級組

二、地點：南亞技術學院綜合體育館（桃園市中壢區中山東路三段414號）

比賽地點尚有變動之可能，請密切注意依照比賽網站與FB粉絲專頁公告為主，如有異動將會公告於比賽網站與FB粉絲專頁。

比賽網址：<https://robofest.me>

三、參賽對象：全國各級大學、高中、高職、五專、國中、小學、幼兒園

四、活動報名：

- (1) 報名方式：採線上報名
- (2) 報名&匯款開放時間：
即日起至2025/12/10(三)23:59止，請於時間內完成報名及匯款。
請於報名時間內完成報名繳費，**逾期者恕不接受報名，填妥報名表並且完成繳費才算報名成功。**
- (3) **因比賽場地有限依照報名匯款完成時間順序依序排序，限隊賽項額滿後，欲參加隊伍列入候補名單。**
- (4) 報名流程：
第一步:填妥比賽報名表<https://forms.gle/yxNbaNGaXhnENdecA>
第二步:匯款繳費完成
第三步:填妥匯款完成表單<https://forms.gle/q2Pm63MirZ2uudG9A>
完成以上三步驟才算報名成功。
- (5) **賽制參考：國際AI教育協會 Robofest Taiwan 官網 <https://robofest.me> 隨時會更新賽規，各賽項賽規請自行於比賽網站參考各賽項賽制。
拼砌模型創意大賽賽規於11/10前公布。**
- (6) 教練會議：2026/1/13(二) 14:00 線上會議
- (7) 報名表單：<https://forms.gle/yxNbaNGaXhnENdecA>
- (8) 參賽對象&報名費
比賽項目依不同年齡區分為入門組、初級組、高級組、大專組進行選拔：

	主題賽 Game 限 20 隊	未知任務挑戰賽 UMC 限 20 隊	機器人遊行 嘉年華 RoboParde 限 20 隊	投石器賽 RoboCatapult (無世界賽晉級)限 40 隊
隊伍 人數	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1~4 人 1~2 位成年指導老師	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1 人 1~2 位成年指導老師
入門組	不提供	不提供	不提供	不提供
初級組	3-8 年級	3-8 年級	3-8 年級	幼兒園 小班~大班
高級組	9-12 年級	9-12 年級	9-12 年級 (無世界賽晉級)	1-3 年級(低年級組) 4-6 年級(高年級組)
報名費	6700 元	6700 元	6700 元	1800 元
偏遠地區 報名費	5360 元	5360 元	5360 元	1440 元

	科展創意賽 Exhibition 限 20 隊	藝術機器人 RoboArts 限 10 隊	醫療機器人 RoboMed 限 20 隊	水瓶相撲賽 BottleSumo 限 40 隊
隊伍 人數	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1~5 人 1~2 位成年指導老師	1~3 人 1~2 位成年指導老師
入門組	1-4 年級 (無世界賽晉級)	不提供	不提供	不提供
初級組	3-8 年級	3-8 年級	3-8 年級	初級輕量組 3-8 年級 初級重量組 3-8 年級
高級組	9-12 年級	9-12 年級	9-12 年級	高級輕量組 9-12 年級 高級重量組 9-12 年級
大專組	大一~大四 (無世界賽晉級) 2026 新增組別	不提供	大一~大四 (無世界賽晉級) 2026 新增組別	大一~大四 (無世界賽晉級) 2026 新增組別
報名費	6700 元	6700 元	6700 元	5900 元
偏遠地區 報名費	5360 元	5360 元	5360 元	4720 元

	拼砌模型創意大賽 限 20 隊 2026 新增賽項 (無世界賽晉級)
隊伍 人數	1 人 1~2 位成年指導老師
初級組	大班-3 年級
高級組	4-6 年級
報名費	1800 元
偏遠地區 報名費	1440 元

(9) 各比賽項目相關事項如有更新，請依照國際AI教育協會比賽官網公告為主。

(10) 如有其他相關報名問題請來信或致電協會確認，如未經確認即匯款，多匯之報名費將不另行退費。

E-Mail: robofest.steam@gmail.com

五、偏遠地區報名費減免辦法：

本協會為公益團體，為鼓勵STEAM教育發展，提供偏遠地區報名費減免，偏遠地區學校之參賽學生報名費減免20%，「偏遠離島地區學校」界定依照教育部規定辦理，請在報名表備註欄備註說明為偏遠地區學校。偏遠地區學校必需整隊選手皆為偏遠地區學校學生組成才享有報名費減免。

六、繳費帳號：

請務必於報名時間截止前完成匯款。逾期匯款隊伍則視同棄權。

匯款帳號如下

戶名：國際AI教育協會

銀行代碼：807（永豐銀行）

帳號：15401800116273

●匯款完成後請務必填寫「匯款完成表」以確認。

●匯款完成表單：<https://forms.gle/q2Pm63MiRZ2uudG9A>

✓匯款者請提供：匯款金額、匯款日期、匯款人姓名、帳戶後五碼。

✓無摺存款者請提供：存款金額、存款日期、繳款人姓名、辦理處局號。

七、退費辦法：

(1) 活動若遇不可抗力因素而停止，不予退費。

(2) 報名截止日前取消報名者，扣除轉帳手續費，可全額退費。

(3) 活動開始前一個月提出因故無法參加者，扣除相關支出，退還報名費用五成。
其餘狀況皆不予退費。

八、招募志工報名辦法：

志工報名辦法，擔任比賽活動志工者，將可以獲得美國勞倫斯理工大學國際英文志工證書、國際AI教育協會中文志工證書(含服務時數)、活動當天午餐茶飲以及紀念志工禮品，詳細比賽志工報名辦法請於12月查詢國際AI教育協會Robofest台灣選拔賽官網

<https://robofest.me/>

九、世界賽說明：

(1) 裁判依照比賽內容及規則選出台灣代表隊伍參加世界賽。

(2) 部分賽項無世界賽請參考簡章說明。

(3) 世界賽台灣代表隊名額台灣選拔賽結束後，會於比賽網站公告晉級世界賽名單。

(4) 主辦單位保有對晉級世界總決賽隊伍之最終解釋權力。

(5) 比賽結果及得獎隊伍將公告於國際AI教育協會Robofest台灣選拔賽官網

<https://robofest.me/>

十、獎項：

(1) 每位參賽者可獲得美國勞倫斯理工大學英文參賽證書、參賽獎牌，指導老師可獲得美國勞倫斯理工大學英文帶隊證書。

(2) 為了鼓勵參賽者的積極參與和努力，設置多個獎項。

[主題賽、未知任務挑戰賽、投石器賽、水瓶相撲賽]

依照參賽人數設置第一名、第二名、第三名以及多名佳作和裁判獎。

[機器人遊行嘉年華、科展創意賽、藝術機器人、醫療機器人、拼砌模型創意大賽]

依照總成績設置第一名、第二名、第三名，以及多名金獎、銀獎、銅獎及裁判獎。

(3)為感謝教練的付出，特設3年和5年教練嘉許獎，以示感謝，請來信國際AI教育協會申請，信件主旨請寫「申請教練嘉許獎」，信件內容註明教練姓名、服務單位、參加的年份、參加的賽項。信箱:robofest.steam@gmail.com

十一、 聯絡方式:

- (1) 聯絡窗口:國際AI教育協會
- (2) 聯絡電話:02-26311110
- (3) 信箱:robofest.steam@gmail.com
- (4) 比賽官網: <https://robofest.me/>
- (5) 國際AI教育協會粉專: <https://www.facebook.com/robofest.me>